12

EXPOSÉ DES TITRES

ET

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DE

M. ARM. GOUBAUX

PROFESSEUR A L'ÉCOLE IMPÉRIALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT

CANDIDAT A L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

(SECTION DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE)

PARIS

TYPOGRAPHIE DE RENOU ET MAULDE

144, RUE DE RIVOLI, 144

JUILLET 1864

DISTINCTIONS OBTENUES

DANS LE COURS DES ÉTUDES, A L'ÉCOLE D'ALFORT

PREMIER PRIX de la première année d'études en 1838.

PREMIER PRIX de la deuxième année d'études en 1839.

MENTION HONORABLE de la troisième année d'études en 1840.

DIPLÔME DE VÉTÉRINAIRE en 1841.

FONCTIONS DANS L'ENSEIGNEMENT

A la suite d'un concours ouvert à l'École d'Alfort le 15 décembre 1841, nommé chef de service de troisième classe, attaché à la chaire d'anatomie.

Nommé chef de service de deuxième classe, par décision ministérielle en date du 22 août 1845.

A la suite du concours ouvert le 16 octobre 1846, nommé professeur d'anatomie, de physiologie et d'extérieur des animaux domestiques.

Pendant plusieurs années, M. Goubaux a dirigé le cours pratique des opérations chirurgicales.

SOCIÉTÉS SAVANTES

Société impériale et centrale de médecine vétérinaire. — Membre titulaire, élu en 1846 ; secrétaire des séances en 1851 ; — vice-président en 1856 ; — président en 1857.

Société anatomique de Paris. — Membre honoraire, élu en 1847.

Société de biologie. — Membre titulaire, élu en 1850 ; — vice-président en 1854 ; — membre honoraire en 1864.

M. Goubaux a reçu, en outre, les diplômes de plusieurs Sociétés nationales ou étrangères.

1847. Membre correspondant de la Société vétérinaire de Londres.

1847. Membre honoraire de la Société de médecine vétérinaire d'Eure-et-Loir.

1848. Membre correspondant de la Société vétérinaire du département de la Marne.

1850. Membre correspondant de la Société vétérinaire des départements du Calvados et de la Manche.

1853. Membre correspondant de l'Académie impériale de Reims.

1860. Membre correspondant de la Société impériale des sciences, de l'agriture et des arts de Lille.

1860. Membre honoraire du Collége vétérinaire de Philadelphie.

1862. Membre honoraire de la Société vétérinaire des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

RÉCOMPENSES OBTENUES

POUR DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

1° Un encouragement de **1000** fr. : Concours de médecine et de chirurgie, fondation Montyon, année 1854. — *Expériences sur les injections de perchlorure de fer dans les artères.* Mémoire adressé à l'Académie des sciences par MM. Arm. GOUBAUX et GIRALDÈS.

2° Un encouragement de **600** fr. à chacun des auteurs : Concours de médecine et de chirurgie, fondation Montyon, année 1856. —*Mémoire sur la cryptorchidie, chez l'homme et les principaux animaux domestiques.* Mémoire adressé à l'Académie des sciences par MM. Arm. GOUBAUX et FOLLIN.

3° Une médaille d'or à l'effigie d'Olivier de Serres *Mémoires sur les maniements et les rendements des animaux de l'espèce ovine.* Société impériale et centrale d'agriculture de France, année 1857.

4° Une grande médaille d'or : *Monographie sur la torsion du vagin et de la matrice, chez les femelles de l'espèce bovine.* Société impériale et centrale d'agriculture de France, année 1859.

5° Un encouragement de **300** fr. : *Recherches expérimentales sur les embolies du système vasculaire du poumon;* par MM. COLIN et ARM. GOUBAUX. Académie impériale de médecine, année 1863.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

PREMIÈRE PARTIE.

ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE.

1. Sur les animaux cryptorchides.

A. Lettre ayant pour titre : *Quelques mots au sujet de la note sur la castration des chevaux monorchides ou anorchides;* par M. Vanhaelst. (*Recueil de médecine vétérinaire*, année 1847, p. 131.)

B. Communication à la Société vétérinaire. (*Recueil de médecine vétérinaire*, année 1850, p. 1072.)

C. Communication *id.* (*Recueil*, 1852, p. 238.)

D et *F id.* (*Société de biologie*, 27 mai et 23 décembre 1854.)

G. De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques. — Mémoire commun à MM. Gouhaux et Follin. (*Société de biologie* et *Recueil de médecine vétérinaire*, année 1856, p. 508, 599 et 819. — Académie des sciences, concours de médecine de chirurgie, fondation Montyon, 1856.)

Voici les conclusions de nos études :

1° L'examen microscopique montre qu'il n'y a pas d'animalcules spermatiques dans le liquide sécrété par les testicules qui restent dans la cavité abdominale pendant toute la vie, chez l'homme et les principaux animaux domestiques. (Conclusion des recherches de M. Gouhaux, publiées en 1847.)

2° Les observations et les expériences prouvent que les animaux chez lesquels la cryptochidie est double sont inféconds.

Tous les travaux qui ont été entrepris sur le même sujet, et publiés depuis nos recherches, ont eu les mêmes conclusions.

2. Sur les cotylédons utérins des femelles des ruminants domestiques.

a. Lettre. (*Recueil*, année 1850, p. 673.)

b. Sur l'utérus de la vache et de la brebis. (1850, p. 988.)

c. Lettre. (*Recueil*, année 1851, p. 119.)

4° Mémoire sur, etc. (*Recueil*, 1851, p. 167 et 265.)

3. Mémoire sur l'anatomie des cavités nasales et des sinus du cheval. Première partie : *Des sinus.*

Société de biologie, année 1852, p. 81.

Note sur les sinus sphénoïdaux du cheval.

Comptes-rendus de la Société de biologie, 1854, p. 153.

4. Recherches et expériences sur la rate des différents animaux domestiques.

Lecture faite à la Société de biologie, le 24 juillet 1852.

5. Recherches sur le degré d'obliquité du diaphragme, chez le cheval et le bœuf.

Recueil, année 1852, p. 747.

6. De la pentadactylie chez les animaux domestiques.

Recueil, année 1853, p. 243.

7. Essai sur l'anatomie du dromadaire.

Manuscrit déposé à l'Institut, le 31 mars 1853.

8. Observations anatomiques sur le pied du chien.

Comptes-rendus de la Société de biologie, année 1854, p. 17.

9. Observations diverses sur la trachée du cheval.

Recueil, année 1863, p. 680 et 731.

10. Observations relatives à l'usure des dents chez les chevaux tiqueurs.

Bulletin de la Société vétérinaire, année 1849, p. 131.

11. Sur le développement des os métacarpiens et métatarsiens rudimentaires, chez le cheval.

Bulletin de la Société vétérinaire, année 1849, p. 132.

12. Observations relatives à la déglutition qu'on observe dans l'intervalle des repas, chez le cheval.

Bulletin de la Société vétérinaire, année 1849, p. 30.

13. Note sur l'œsophage.

Recueil, année 1850, p. 988.

14. De la situation de l'ovaire, relativement à la castration des femelles de nos oiseaux domestiques.

Recueil, année 1851, p. 71.

15. Exemples de membrane hymen, chez la jument.

Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 1.

16. Note sur ce qu'on appelle *vésicule mitoyenne* chez le cheval; variétés anatomiques; interprétation de cet organe.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 13.

17. Observations sur le canal des corps de Wolff, chez un cheval très-vieux.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 166.

18. Note sur les chevaux cornus.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 25.

19. Sur l'existence d'un muscle transversal inter-maxillaire, chez les animaux domestiques,
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, s. 49.

20. Sur les os en V, chez les animaux domestiques.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 50.

21. Note sur l'ostéologie du métacarpe et du métatarse du porc; anomalie du métacarpe chez le même animal.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 60.

22. Sur les hippomanes de la jument.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 17.

23. Note sur des corps qui sont appendus à l'extrémité supérieure du cou des chèvres et des moutons (breloques, etc.).
Recueil, année 1852, p. 335.

24. Observations sur les variétés anatomiques des artères, chez le cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 2.

25. Observations de variétés anatomiques sur les os, les muscles, les ligaments et les canaux excréteurs des glandes, chez les animaux domestiques.
Lecture faite à la Société de biologie, le 17 juillet 1852.

26. Observations relatives au squelette des mulets solipèdes.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 16.

27. Vésicule biliaire double, chez une vache.
Comptes-rendus de la Société de biologie 1653, p. 51.

28. Sur les muscles du pharynx, chez le bœuf
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 37.

29. Sur le canal de l'urèthre du bélier.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 38.

30. Note sur les ganglions et les vaisseaux lymphatiques du dromadaire.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 83.

31. Observations relatives à la membrane allantoïde, chez la vache.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1823, p. 84.

32. De la torsion de la matrice, chez la vache.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 79.

33. Du péroné, chez le bœuf.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1854, p. 31.

34. Sur les os du carpe et du tarse, chez les animaux ruminants.
Recueil, 1855, p. 535.

35. Note anatomique sur le chien à deux nez.
Recueil, 1855, p. 552.

DEUXIÈME PARTIE.

ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

36. Mémoire sur les prétendus cerveaux ossifiés ou sur les exostoses de la face interne du crâne, chez les animaux de l'espèce bovine.
Recueil, 1855, p. 140 et 201.

37. Des corps étrangers du péritoine, et des accidents qui peuvent en être la conséquence.
Recueil, 1859, p. 130.

38. Mémoire sur les déviations de la colonne vertébrale considérées dans la région dorso-lombaire, chez les animaux domestiques.
Adressé à l'Académie impériale de médecine, en avril 1864.

39. Dilatation anormale de l'œsophage, sorte de jabot chez le cheval.
Recueil, 1843, p. 628.

40. Note sur les vessigons.
Recueil, 1843, p. 628.

41. Péricardite chronique, chez une vache.
Recueil, 1843, p. 630.

42. Observations de lésions nouvelles dans les organes génitaux du mâle, dans la morve.
Travail commun à M. H. Bouley. — *Recueil*, 1844, p. 32.

43. Mélanose développée dans le cerveau. Deux observations recueillies chez le cheval.
Travail commun à M. H. Bouley. — *Recueil*, 1847, p. 328.

44. Corps étrangers dans les canaux excréteurs des glandes.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1850, p. 198.

45. Rupture de la rate et du foie.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1850, p. 199.

46. Exemple de gestation ovarienne, chez la jument.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 2.

47. Corps libre trouvé dans l'articulation tibio-astragalienne d'un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 56.

48. Altération de l'articulation temporo-maxillaire droite, chez un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 57.

49. Observations sur le goître et quelques altérations du corps thyroïde, chez les animaux domestiques.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 76.

50. Observations de rupture du tronc aortique, chez le cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1852, p. 189.

51. Concrétions trouvées dans la poche gutturale d'un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 10.

52. Corps libres trouvés dans l'articulation fémoro-tibiale d'un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 19.

53. Sur une maladie des glandes de la membrane des sinus, chez le cheval et l'âne.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 21.

54. Paralysie des muscles du larynx, chez un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 50.

55. Lésions trouvées à l'autopsie d'un cheval affecté d'un éparvin sec.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 92.

56. Observation de rupture du tendon commun aux muscles fléchisseurs du métatarse et extenseur commun des phalanges, chez un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 93.

57. Lésions trouvées dans les articulations scapulo-humérales d'un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 129.

58. Déformation des angles métatarso-phalangiens, chez un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 121.

59. Rupture du tendon des deux muscles fléchisseurs superficiels des phalanges des membres antérieurs, chez un cheval.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 110.

60. Note sur un cheval hoiteux.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1853, p. 122.

61. Des aberrations dentaires, chez les animaux domestiques.
Recueil, 1854, p. 70.

62. Sur les fractures de la colonne vertébrale.
Recueil, 1852, p. 392.

63. Sur la distension des nerfs.
Recueil, 1854, p. 335.

64. Autopsie d'un chat qui avait avalé un hameçon.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1854, p. 138.

65. Autopsie d'un chien qui était affecté d'une paralysie incomplète du membre postérieur droit ; lésions des muscles et de la moelle épinière. Lésions des testicules ; oblitération des canaux déférents.
Comptes-rendus de la Société de biologie, 1855, p. 20.

66. Remarquable exemple de déviation de la colonne vertébrale dans la région dorsale ; autopsie.
Comptes rendus de la Société de biologie. 1855, p. 153.

67. Sur la déformation de la trachée, chez le cheval.
Recueil, 1855, p. 460.

68. Observation ; cheval boiteux du membre antérieur gauche ; déformation de l'angle scapulo-huméral ; lésions.
Recueil, 1855, p. 470.

69. Recherches relatives au degré de fréquence de la péritonite et de la pleurite chroniques, chez les chevaux.
Recueil, 1858, p. 743.

70. Description anatomique d'un chien bossu ; réflexions sur les lésions que présente le squelette de cet animal.
Recueil, 1858, p. 758.

71. Observations relatives à la morve.
Recueil, 1859, p. 100.

72. Communication sur des vers trouvés dans le rumen et le réseau des animaux de l'espèce bovine.
Recueil, 1863, p. 182.

73. Des vers de l'appareil lacrymal du cheval.
Recueil, 1863, p. 884.

74. De la déviation latérale de la mâchoire supérieure et de ses conséquences, chez les lapins.
Journal de physiologie, 1864.

75. Autopsie d'un sanglier; calculs urinaires très-nombreux; rupture du tronc aortique.

Société de biologie, 11 juin 1884.

TROISIÈME PARTIE.

TÉRATOLOGIE.

76. Veau monstrueux ; genre célosome.

Recueil, 1843, p. 629.

77. Famille des polyméliens; genre pygomèle; description d'un chien monstrueux.

Comptes-rendus de la Société de biologie, 1850, p. 185.

78. Famille des polyméliens; genre mélomèle; examen anatomique du membre antérieur gauche d'un fœtus trouvé dans la matrice d'une vache.

Mémoires de la Société de biologie, 1854, p. 3.

79. Transposition des organes, chez un cheval.

Comptes-rendus de la Société de biologie, 1854, p. 28.

80. Sur un taureau monstrueux par greffe d'un individu parasite amorphe sur un autre bien conformé (genre desmisgnathe de M. Isid. Geoffroy Saint-Hilaire); sur la restitution de celui-ci à l'état normal par une opération chirurgicale et sur l'organisation de la masse parasitaire.

Mémoire adressé à l'Académie des sciences le 16 avril 1855, et imprimé dans les *Mémoires de la Société de biologie*, 1857, p. 279.

81. Famille des polyméliens; genre pygomèle; description d'un veau monstrueux.

Mémoires de la Société de biologie, 1855, p. 247.

82. Famille des polyméliens; genre notomèle; description d'un veau monstrueux.

Comptes-rendus de la Société de biologie, 1857, p. 6.

83. Famille des polyméliens; genre notomèle; examen d'une pièce anatomique provenant d'une vache monstrueuse.

Bulletin de la Société anatomique, 2ᵉ série, t. II, 1857.

84. Famille des polyméliens; genre pygomèle; description d'une poule monstrueuse.

Comptes-rendus de la Société de biologie, 1861, p. 94.

85. Mémoire sur un monstre double parasitaire de la famille des polygnathiens et du genre épignathe.

Académie des sciences, séance du 3 août 1863.

QUATRIÈME PARTIE.

ZOOTECHNIE

86. De l'emportement chez les chevaux.

Moniteur des hôpitaux du 31 octobre 1855, et *Argus des haras*, t. XV, 1856, p. 441 et 496.

87. Etudes sur les animaux de boucherie ; des maniements considérés spécialement chez le bœuf et la vache.

Recueil, 1855, p. 736 ; et 1856, p. 183 et 357.

88. Etudes sur les animaux de boucherie; des maniements considérés dans l'espèce ovine.

Mémoire adressé à la Société d'agriculture de France, le 20 février 1856.

89. Etudes sur les animaux de boucherie ; recherches sur le rendement en viande nette, dans l'espèce ovine.

Mémoire adressé à la Société d'agriculture de France, le 17 mars 1857.

CINQUIÈME PARTIE.

THÉRAPEUTIQUE ET TOXICOLOGIE.

90. Du sel marin et de la saumure.

Ce mémoire contient :

1° Des expériences relatives à l'action toxique du sel marin et de la saumure ;

2° L'examen comparatif des effets produits par chacune de ces substances ;

3° La démonstration expérimentale que le principe toxique de la saumure n'est autre chose que le sel marin, qui entre dans la composition de ce résidu des salaisons.

Archives générales de médecine, année 1856.

De nouvelles et nombreuses expériences, entreprises dans le but de répondre à plusieurs objections qui ont été présentées relativement à

ce mémoire, ont permis de reconnaître que ces conclusions sont parfaitement exactes. Ces expériences seront publiées prochainement.

91. Recherches expérimentales sur l'administration des breuvages aux grands animaux domestiques.

Recueil, 1861, p. 97, 190, 276, 377 et 549.

92. Résultats de l'injection du perchlorure de fer dans les artères et dans les veines des animaux.

Travail commun à M. le docteur Giraldès. — *Comptes-rendus de la Société de biologie*, 1853, p. 43.

93. Expériences sur les injections de perchlorure de fer dans les artères.

Travail commun à M. le docteur Giraldès. — *Comptes-rendus de la Société de biologie*, 1054, p. 50.

94. Mémoire sur les injections de perchlorure de fer dans les artères.

Travail commun à M. le docteur Giraldès. — Adressé à l'Académie des sciences, en 1854.

SIXIÈME PARTIE.

PATHOLOGIE ET CHIRURGIE.

95. De la rupture du diaphragme et des hernies diaphragmatiques.

Mémoire présenté à la Société vétérinaire du département de la Seine, dans la séance du 12 juin 1845.

96. Mémoire sur les paralysies du cheval causées par l'oblitération de l'aorte postérieure et de ses divisions terminales.

Recueil, 1846, p. 578.

97. Mémoire sur les paralysies locales ou partielles.

Recueil, 1848, p. 215, 385, 500 et 714; — 1850, p. 626.

98. Mémoire sur l'entorse dorso-lombaire considérée chez le cheval

Recueil, 1851, p. 414 et 498.

99. Expériences sur les hémorrhagies ; applications pratiques; conclusions.

Recueil, 1853, p. 1082.

100. Mémoire sur les hernies inguinales des femelles de l'espèce canine.

Recueil, 1858, p. 977 et 1079.

101. Monographie sur la torsion du vagin et de la matrice chez les femelles de l'espèce bovine; suivie de l'étude de la même question chez la jument.

Mémoire adressé à la Société impériale et centrale d'agriculture de France en 1858, et imprimé dans les *Mémoires* de cette Société en 1859.

102. Castration. — Une opération chirurgicale telle que la section simple ou

avec extirpation d'une partie, ou enfin la ligature du canal déférent, dont le résultat est l'oblitération de ce canal, peut-elle être considérée comme une méthode de castration ?

Recueil, 1861, p. 972.

103. Recherches expérimentales sur les embolies du système vasculaire du poumon.

Travail commun à M. G. Colin. — *Académie de medecine*, 1862.

104. Études expérimentales sur une méthode de castration applicable à tous les animaux domestiques; mémoire sur le pincement des cordons testiculaires.

Mémoire adressé à l'Académie impériale de médecine au mois de décembre 1863.

105. Névrômes du nerf fémoral antérieur; claudication; trois observations; expérience synthétique.

Recueil, 1844, p. 490.

106. Paralysie générale; traitement; autopsie; lésions des nerfs; réflexions.

Recueil, 1850, p. 1029.

107. Note sur une affection qui se développe quelquefois sur la peau des membres supérieurs des vétérinaires, après leur intervention dans le cas de parturition des femelles domestiques.

Recueil, 1854, p. 929.

108. Considérations anatomiques et physiologiques relatives à quelques cas de fractures.

Recueil, 1855, p. 630.

109. Discussion relative au bistournage des solipèdes.

Recueil, 1860, p. 894.

110. De la fracture des os du crâne, chez le cheval.

Recueil, 1864, p. 321.

111. De la torsion de la matrice, chez les juments.

Recueil, 1864. p. 425.

SEPTIÈME PARTIE.

VARIÉTÉS.

112. Notice historique sur J.-B. Rodet, ancien professeur à l'École de Toulouse et à celle d'Alfort.

Recueil, 1851, p. 594.

113. Histoire de la vie et des travaux de Philippe-Étienne Lafosse, hippiatre.
Recueil, 1857, p. 932.

114. Plusieurs analyses, etc.
Recueil; Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie.

HUITIÈME PARTIE.

RAPPORTS

LUS A LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ET CENTRALE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE.

115. Sur une observation de cornage chronique occasionné par la présence du pus concrété dans la poche gutturale du côté droit.
Recueil, 1850, p. 193.

116. Sur la castration du verrat.
Recueil, 1851, p. 535.

117. Sur une observation de traitement des exomphales des poulains par l'acide azotique.
Recueil, 1852, p. 467.

118. Sur des propositions concernant quelques détails ostéologiques des membres antérieurs dans les mammifères domestiques.
Recueil, 1852, p. 773.

119. Sur la contracture pelvienne aiguë du cheval.
Recueil, 1853, p. 738.

120. Sur le changement de direction des dents incisives, après leur fracture.
Recueil, 1853, p. 806.

121. Sur les concrétions des plexus choroïdes.
Recueil, 1853, p. 1039.

122. Sur des observations diverses de médecine vétérinaire.
Recueil, 1854, p. 55.

123. Sur un mémoire concernant le dromadaire.
Recueil, 1854, p. 404.

124. Sur l'appréciation des qualités du cheval par l'examen du pouls.
Recueil, 1854, p. 557.

125. Sur une note concernant l'épilepsie.
Recueil, 1856, p. 638.

126. Sur un travail relatif à la torsion de la matrice, chez la vache.
Recueil, 1859, p. 716.

33432 PARIS — Typographie de RENOU et MAULDE, rue de Rivoli, n° 144